

Pathologie tumorale du colorectale

Tumeurs bénignes

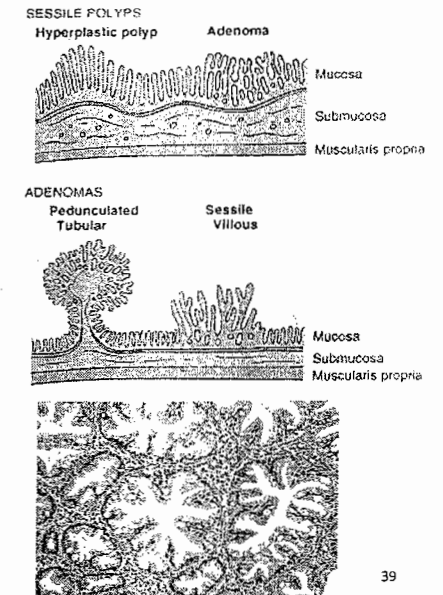
- Fréquentes dans la , population âgée
- **Polypes:** Sessiles, Pédiculés,
 - Hyperplasiques,
 - Adénomateux, Tubuleux, Villeux, festonné.

37

38

Polypes non néoplasiques

- **Hyperplasiques,**
 - petite taille,
 - pas de potentiel malin
- **Juvéniles:**
 - Enfance .
 - Pédiculés ,
 - Souvent rectum,



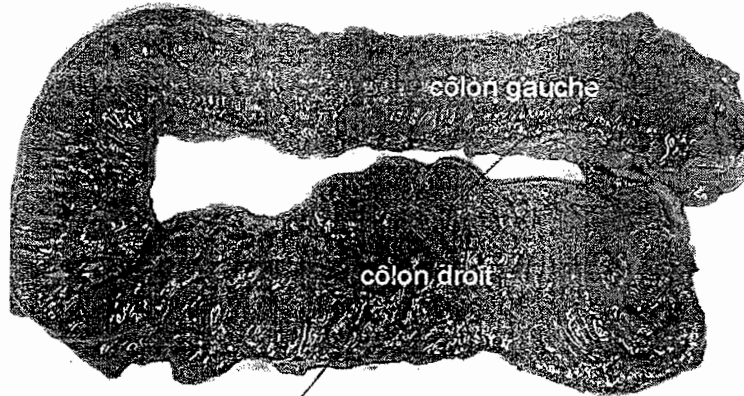
39

Adénomes

- **Tubuleux:**
 - souvent sessiles,
 - parfois pédiculés,
 - avec signes de **dysplasie** : dysplasie de bas grade ou de haut grade
- **Villeux:** souvent volumineux, sessiles, franges papillaires
- **Tubulo-villeux**
- **Festonné.**
- **Formes familiales :**
 - Polypose adénomateuse familiale (100% > adénocarcinome) Syndrome de Gardner Ostéome, fibromatose...
- **Séquence Adénome-Carcinome**
 - Population à prévalence d'adénome
 - Distribution des adénomes

40

Macroscopie



Atteinte diffuse de la muqueuse qui apparaît Granitée, veloutée, friable; Erosions avec des zones d'ulcérations linéaires parallèles aux taeniae coli.
L'atteinte rectale est constante.

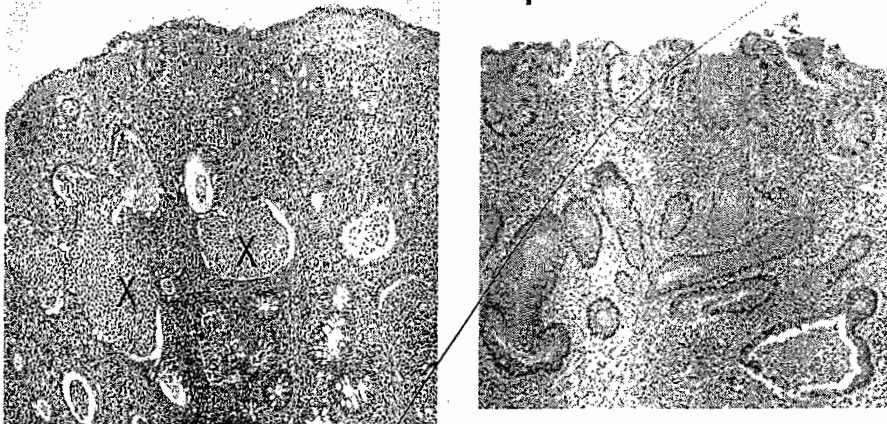
33

Take message

- La maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique sont des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin qui évoluent par poussées.
- Leur **diagnostic** nécessite la réalisation de **biopsies étagées** avec examen anatomopathologique lors d'une iléo-coloscopie.
- En cas de suspicion de maladie de Crohn, une endoscopie oeso-gastro-duodénale est également recommandée.
- Dans tous les cas, les biopsies doivent être multiples, étagées, de siège répertorié, en muqueuse d'aspect pathologique et sain.
- Après le diagnostic initial, la réalisation d'une nouvelle endoscopie avec biopsies étagées est justifiée :
 - lors d'une poussée sévère ou non contrôlée par le traitement, pour juger de l'étendue ou de la sévérité des lésions, et éventuellement rechercher une infection par le CMV associée ;
 - lors du suivi à long terme de la maladie, à la recherche de lésions précancéreuses de **dysplasie épithéliale** ou d'un **adénocarcinome**.

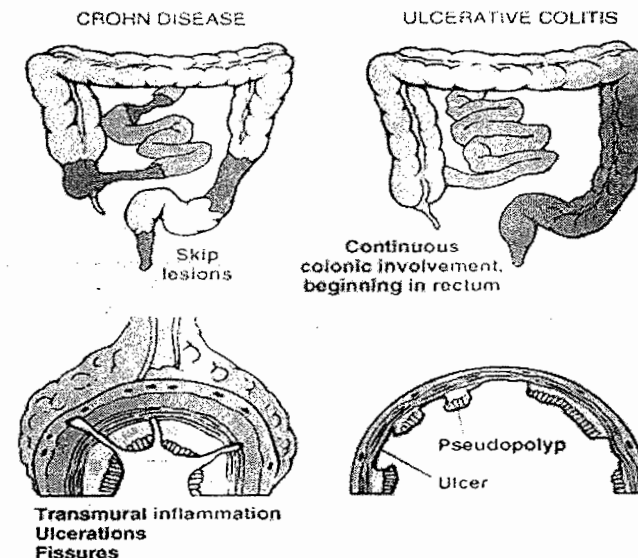
35

Microscopie



Muqueuse épaissie, polypoïde, Congestion, infiltrat diffus L. propria : PNN, plasmocytes, éosinos, masts, ↑ IgA, ↑ ↑ IgG, ↑ ↑ IgM // activité Cryptes : abcès cryptiques : précoces(NS), proéminents → CU
→ ulcères à bords suspendus et polypes

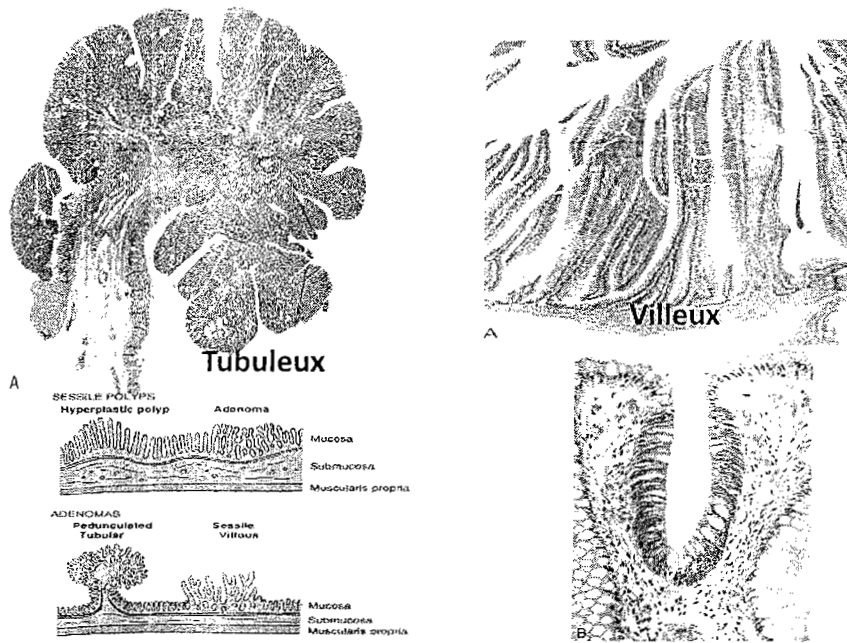
34



36

Adénocarcinomes

- Représentent 98%
- Rôle des facteurs alimentaires ; notion de polype adénomateux
- Colon ascendant 38%, Sigmoides 35%, Transverse 18%
- Souvent sporadique; 1-3% Sd. Familial
- Clinique :
 - Asymptomatique pendant des années

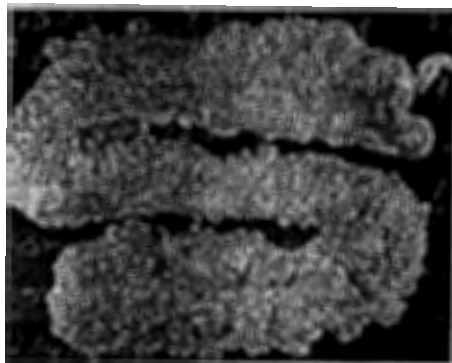


41

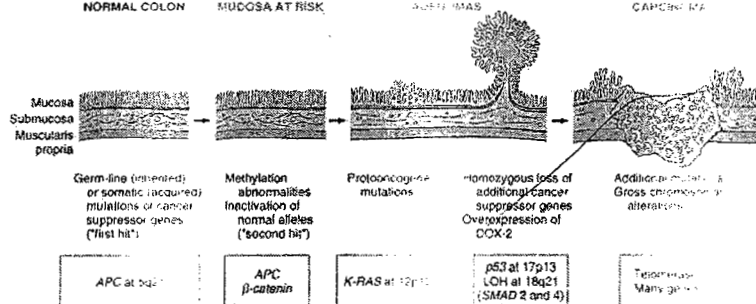
43

Adénocarcinomes

- Rectosigmoïde souvent plus infiltrant
- Sujet âgé + anémie par déficit en fer = Carcinome gastro-intestinal
- Morphologie : Proximal polypoïde, Distal sténosant
- Histologie: différencié : structures tubuleuses mucosécrétantes.
- Facteur histopronostiques: degré d'extension de la tumeur au diagnostic (Classification TNM), emboles vasculaires, infiltration des filets nerveux.



NORMAL COLON MUCOSA AT RISK ADENOMAS CARCINOMA

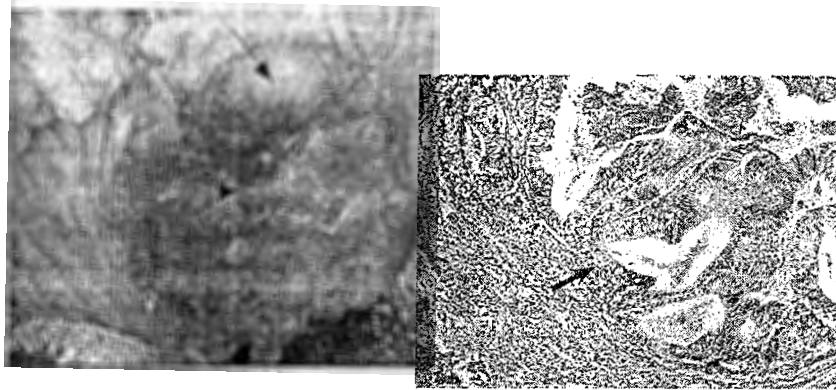


42

44

Conclusion

- Les maladies inflammatoires chroniques du colon sont fréquentes dans notre population et font le lit du cancer recto colique,
- c'est pour cela qu'il est impératif de poser un diagnostic le plus précis possible.
- En ce qui concerne le cancer recto colique il est important d'apprécier les facteurs histopronostiques.

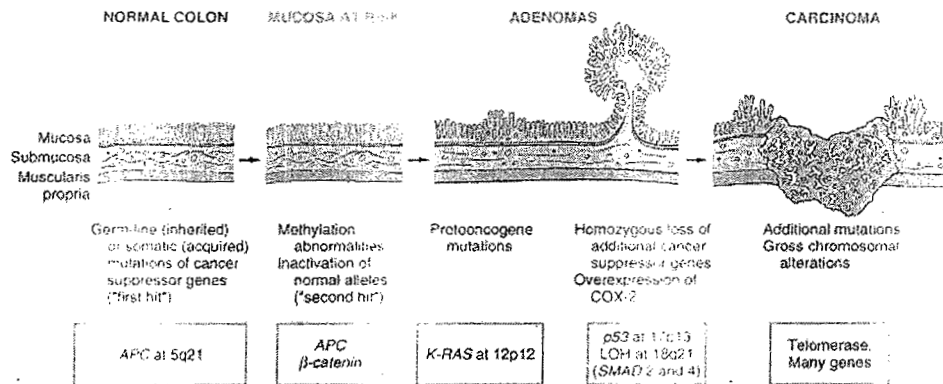


45

* col. le pseudo-membraneuse: cf. clostridium difficile après ATB, se manifeste par diarrhée aiguë avec de fausses membranes, des glaires.

Endoscopie: dépôts blanchâtres en surface de la muqueuse qui correspondent à de la fibrine, des polymorphes et du mucus enchevêtrés. ces dépôts sont dus à la toxine libérée par clostridium. Histo: nécrose superf. exsudat. mucus plus ou moins infla à polymorphes

* Path ischémique entraîne une nécrose ischémique. volvulus du grêle est une nécrose par obstacle d'abord veineux, se traduit par une nécrose et dissociation hémorragique d'un segment du grêle.



46